



19
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr.
Herstellwerk:

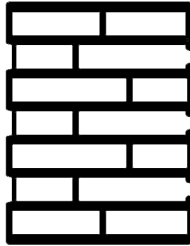


36811097R001W1368-AT
Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

(Gültig für Österreich)

POROTON® T7® - 365

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	580
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	± 4	R2+	5	zul. Abweichung	%	± 8%	
Breite	365	Tm	± 5	R2+	6	Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD	
Höhe	249	Tm	± 0,5	R2+	1	Brandverhalten	Klasse	A1	
Ebenheit	≤ 0,8	mm				Frostwiderstand	Klasse	F0	
Planparallelität	≤ 0,8	mm				Gefährliche Substanzen	-	NPD	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild						Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Mauerziegel - Kategorie	P - Kat. I						Wasseraufnahme	M-%	NPD
Mauersteingruppe nach EC6	NPD	-				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	7,0	
Lochanteil	NPD	%				Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	8,1	
Dicke der Aussenwandung	NPD	mm				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD	
Stegdicke	NPD	mm				Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,3	
Einzellochvolumen	NPD	%				Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10	
Volumen der Grifflöcher	NPD	%				Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0	
Längsstegdickensumme	NPD	%				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	
Querstegdickensumme	NPD	%				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD	
Gesamtlochquerschnitt	NPD	%							
Fläche der Grifflöcher	NPD	%							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	NPD	W/(m·K)							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen für Österreich:	Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ _{design, mas} :	0,070 W/(m·K)
Bestimmungsart:	Berechnung nach EN 1745 (mit Dünnbett-Mörtel DM)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.):	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Wasseraufnahme:	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Füllung:	Perlitdämmstoff

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.

Leistungserklärung-Nr.: 36811097R001W1368-AT (Gültig für Österreich)

1. Produktcode:	2. Verwendungszweck:	3. Hersteller:	4. Anschrift:	5. System:	6. Harmonisierte Norm:	7. Erklärte Leistung:																																																																			
POROTON® T7®- 365 P - Mauerziegel der Kategorie I	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	System 2+	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">(Soll) Maße</td> <td>Länge (mm)</td> <td>248</td> </tr> <tr> <td>Breite (mm)</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td>Höhe (mm)</td> <td>249</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Grenzabmaße</td> <td>Ebenheit (mm)</td> <td>≤ 0,8</td> </tr> <tr> <td>Planparallelität (mm)</td> <td>≤ 0,8</td> </tr> <tr> <td>Abmaße</td> <td>Tm</td> </tr> <tr> <td>Maßspanne</td> <td>R2+</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>-</td> <td>siehe Lochbild (oben)</td> </tr> <tr> <td>Mauersteingruppe:</td> <td>-</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)</td> <td>Kategorie</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Senkrecht zur Lagerfuge</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>mm/m</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit</td> <td>N/mm²</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an aktiven lösl. Salzen</td> <td>Klasse</td> <td>S0</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Klasse</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>Masse %</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td>μ</td> <td>5 / 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Brutto-Trockenrohichte</td> <td>Mittelwert (kg/m³)</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>Abmaßklasse</td> <td>Dm (± 8%)</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohichte:</td> <td>Mittelwert (kg/m³)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit: λ_{10, dry, unit}</td> <td>W/(m·K)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>Klasse</td> <td>F0</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>-</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	(Soll) Maße	Länge (mm)	248	Breite (mm)	365	Höhe (mm)	249	Grenzabmaße	Ebenheit (mm)	≤ 0,8	Planparallelität (mm)	≤ 0,8	Abmaße	Tm	Maßspanne	R2+	Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)	Mauersteingruppe:	-	NPD	Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie	I	Senkrecht zur Lagerfuge	7,0	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3	Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0	Brandverhalten	Klasse	A1	Wasseraufnahme	Masse %	NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10	Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	580	Abmaßklasse	Dm (± 8%)	Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD	Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD	Frostwiderstand	Klasse	F0	Gefährliche Substanzen	-	NPD
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm																																																																							
(Soll) Maße	Länge (mm)	248																																																																							
	Breite (mm)	365																																																																							
	Höhe (mm)	249																																																																							
Grenzabmaße	Ebenheit (mm)	≤ 0,8																																																																							
	Planparallelität (mm)	≤ 0,8																																																																							
	Abmaße	Tm																																																																							
	Maßspanne	R2+																																																																							
Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)																																																																							
Mauersteingruppe:	-	NPD																																																																							
Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie	I																																																																							
	Senkrecht zur Lagerfuge	7,0																																																																							
	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD																																																																							
Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD																																																																							
Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3																																																																							
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0																																																																							
Brandverhalten	Klasse	A1																																																																							
Wasseraufnahme	Masse %	NPD																																																																							
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10																																																																							
Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	580																																																																							
	Abmaßklasse	Dm (± 8%)																																																																							
Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD																																																																							
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD																																																																							
Frostwiderstand	Klasse	F0																																																																							
Gefährliche Substanzen	-	NPD																																																																							

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)
Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)

Zeilarn, 15.07.2019

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung